

CATALOGUE DES BRYOZOAIRES TYPES ET FIGURÉS DE LA COLLECTION DU LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. — III. BRYOZOAIRES CYCLOSTOMES DE L'ÉOCÈNE DU BASSIN DE PARIS FIGURÉS PAR F. CANU (1907-1910).

Par E. BUGÉ.

Cette troisième liste comprend les Bryozoaires cyclostomes de l'Éocène parisien figurés par F. CANU dans les Annales de Paléontologie :

CANU (F.). Bryozoaires des terrains tertiaires des environs de Paris. *Ann. Paléont.*, 1907-1910 (II-V).

Les échantillons comprennent, outre ceux de la collection CANU, un certain nombre de types de d'ORBIGNY, publiés par ce dernier dans le Prodrôme<sup>1</sup>. L'état de conservation est généralement bon, quoique plusieurs spécimens soient perdus, détruits ou en mauvais état. Quatre espèces de *Lichenopora*, notamment, sont probablement définitivement égarées. J'ai pu également, surtout chez les Cheilostomes qui seront publiés ultérieurement, faire quelques corrections à la diagnose ou à la détermination de certaines espèces, d'après des notes inédites de CANU.

FAMILLE DES CRISIIDÉS.

**Crisia boutini** CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909, p. 105, pl. XII, fig. 4-5. — Lutétien de Chaussy (Seine-et-Oise).

Les individus figurés proviennent de Chaussy et non d'Orglandes comme l'indique CANU.

**Crisia corbini** CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909, p. 104, pl. XII, fig. 6-11. — Lutétien inf. de Parnes (Oise)<sup>2</sup> et Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.). Excellent état.

**Crisia edwardsi** REUSS 1847 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 105, pl. XII, fig. 13-14. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

Bon état. La face postérieure n'est plus visible.

1. D'ORBIGNY (A.). — Prodrôme de Paléontologie stratigraphique. Paris, 1849-1852.

2. Tous les spécimens du Lutétien inférieur de Parnes proviennent de la sablière de Beauvoir.

**Crisia hoernesii** REUSS 1847 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 103, pl. XII, fig. 12. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

La colonie figurée a été brisée : une partie en est perdue.

**Crisia pulchella** CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909, p. 105, pl. XII, fig. 19-20. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Figure très retouchée et face postérieure non visible.

**Crisia subaequalis** REUSS 1869 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 103, pl. XII, fig. 1-3. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Bon état, mais difficilement reconnaissable.

#### FAMILLE DES ONCOUSOECIIDÉS.

**Filisarsa crisioides** CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909, p. 116, pl. XIV, fig. 17-18. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

Colonie en très mauvais état et dont la face inférieure n'est plus visible.

**Filisarsa impressa** CANU 1909 — *Type* ; CANU 1909 ; p. 116, pl. XIV, fig. 19-20. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Bon état. Face inférieure invisible.

**Filisarsa typica** MANZONI 1877 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 115, pl. XIV, fig. 25-26. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Excellente conservation.

**Filisarsa varians** REUSS 1864 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 115, pl. XIV, fig. 6-8. — Lutétien inf. de Liancourt (Oise).

Très bon état. La face inférieure n'est plus visible.

#### FAMILLE DES ENTALOPHORIDÉS.

**Entalophora macrostoma** MILNE-EDWARDS 1838 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 120, pl. XV, fig. 1-10. — Lutétien inf. d'Ecos et Parnes (Oise), de Cahaignes (Eure).

Lutétien moy. de Saint-Josse (Belgique) et de Chaussy (S.-et-O.)

**Entalophora proboscidea** MILNE-EDWARDS 1838 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 118, pl. XV, fig. 11-12. — Lutétien inf. de Parnes (Oise) et Lutétien moyen de Chaussy (S.-et-O.). Très bon état.

**Entalophora rugulosa** MANZONI 1877 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 119, pl. XV, fig. 13. — Lutétien inf. de Parnes (Oise). Bon état.

**Mesenteripora meandrina** S. WOOD 1844 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 111, pl. XIII, fig. 5. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Excellent état.

#### FAMILLE DES DIASTOPORIDÉS.

**Diastopora explanata** MILNE-EDWARDS 1838 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 108, pl. XII, fig. 25-26. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

**Diastopora frireni** CANU 1909 — *Type*; CANU 1909, p. 109, pl. XII, fig. 21-23. — Lutétien inf. de Parnes (Oise) et Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

La figure de l'échantillon de Parnes est très déformée.

**Diastopora hirsuta** CANU 1909 — *Type*; CANU 1909, p. 108, pl. XII, fig. 27-30. — Lutétien inf. d'Hérouval et de Parnes (Oise), Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Bon état. Le spécimen correspondant à la figure 30 a été brisé sans que la portion photographiée soit affectée par la fracture.

**Diastopora suborbicularis** HINCKS 1880 — *Figuré*; CANU 1909, p. 110, pl. XIII, fig. 1-4. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Excellent état.

**Diastopora vlesi** CANU 1909 — *Type*; CANU 1909, p. 109, pl. XIII, fig. 6. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Bon état, mais figure très retouchée.

**Discosparsa excentrica** CANU 1909 — *Type*; CANU 1909, p. 112, pl. XIII, fig. 9-13. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Très bonne conservation.

**Discosparsa patina** LAMARCK 1816 — *Figuré*; CANU 1909, p. 113, pl. XIII, fig. 7-8. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

D'après une note inédite de Canu, il s'est trompé dans sa détermination : ce n'est pas *D. patina*, mais *D. simplex* Busk 1859<sup>1</sup>, caractérisé par ses orifices périphériques en lignes radiales et non en quinconce comme dans *D. patina*.

La conservation est excellente.

**Reticulipora plicata** CANU 1910 — *Type*; CANU 1910, p. 133, pl. XVI, fig. 22-23. — Lutétien inf. de Liancourt Saint-Pierre et Parnes (Oise). Très bon état.

**Spiropora grignonensis** DEFRANCE 1822 — *Figuré*; CANU 1910, p. 122, pl. XV, fig. 14. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Le spécimen est bien conservé, mais la figure est très retouchée.

**Stomatopora granulata** MILNE-EDWARDS 1837 — *Figuré*; CANU 1909, p. 106, pl. XII, fig. 15. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

La colonie figurée est oxydée et colorée en brun. La figure est très idéalisée.

**Stomatopora major** Jonhston 1847 — *Figuré*; CANU 1909, p. 107, pl. XII, fig. 16-17. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Même remarque que pour *S. granulata*.

1. BUSK (G.). — A monograph on the fossil Polyzoa of the Crag. *Publ. Palaeont. Soc., London*, 1859.

**Stomatopora parnensis** CANU 1909 — *Type*; CANU 1909, p. 107, pl. XII, fig. 24. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Même remarque que ci-dessus.

FAMILLE DES DIAPEROCIDÉS.

**Diplosolen compactum** CANU 1909 — *Type*; CANU 1909, p. 112, pl. XIV, fig. 3. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Bon état. Figure très retouchée.

FAMILLE DES TUBULIPORIDÉS.

**Idmonea coronopus** DEFRANCE 1822 — *Figuré*; CANU 1910, p. 127, pl. XV, fig. 15-21. — Lutétien inf. de Parnes (Oise). Très bon état.

**Idmonea elatior** D'ORBIGNY 1852 — *Type*; CANU 1909, p. 123, pl. XIV, fig. 21-23. — Lutétien moy. de Parnes (Oise).

L'assimilation faite par Canu à *Tubulipora liliacea* PALLAS 1766 et à *Idmonea serpens* Auct. est douteuse. Je pense qu'il vaut mieux conserver le nom de D'ORBIGNY. La conservation des échantillons est médiocre. Celui correspondant à la figure 23 est brisé.

**Idmonea gradata** DEFRANCE 1822 — *Figuré*; CANU 1909, p. 126, pl. XIV, fig. 9-10. — Lutétien moyen d'Orglandes (Manche).

Assez bon état, face postérieure non visible.

**Idmonea lerichei** CANU 1909 — *Type*; CANU 1909, p. 125, pl. XIV, fig. 24. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

Les tubes sont beaucoup plus saillants que ne l'indique la figure qui n'est d'ailleurs pas très bonne.

**Idmonea lateralis** D'ORBIGNY 1852 — *Type*; CANU, 1910, p. 124, pl. XVI, fig. 1-5. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.), Parnes (Oise), Orglandes (Manche).

Excellent état de conservation. Les types de D'ORBIGNY sont les spécimens correspondant à la figure 4-5.

**Idmonea milneana** D'ORBIGNY 1839 — *Figuré*; CANU 1909, p. 125, pl. XIV, fig. 11-13. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Le spécimen de la collection D'ORBIGNY figuré (figures 11 et 13) est égaré. Mais le type a été décrit par D'ORBIGNY comme provenant de l'Amérique du Sud (Actuel) <sup>1</sup>.

**Semitubigera dollfusi** CANU 1910 — *Type*; CANU 1910, p. 140, pl. XVII, fig. 16. — Lutétien moy. de Fresvillè (Manche).

Très bon état.

1. D'ORBIGNY (A.). — Voyage dans l'Amérique méridionale. V. part. IV, Zoo-phytes. Paris, 1839.

**Semitubigera irregularis** D'ORBIGNY 1852 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 139, pl. XVIII, fig. 15-21. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche) et Chaussy (S.-et-O.).

Etat satisfaisant, mais certaines faces ne sont plus visibles.

**Tubulipora plumosa** W. THOMPSON 1847 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 139, pl. XVIII, fig. 11. — Lutétien moy. de Fresville (Manche).

Très bon état.

#### FAMILLE DES TERVIIDÉS.

**Tervia bialternata** GREGORY 1892 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 117, pl. XIV, fig. 4-5. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

La colonie figurée est brisée en deux et la face inférieure n'est plus visible.

**Tervia filiformis** D'ORBIGNY 1852. — *Figuré* ; CANU 1909, p. 118, pl. XIV, fig. 14-16. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

Assez bon état.

#### FAMILLE DES HORNERIDÉS.

**Hornera crispa** DEFRANCE 1821 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 132, pl. XVI, fig. 15-17. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

La colonie de grande taille est très bien conservée. Le jeune spécimen d'Orglandes n'a pas été retrouvé.

**Hornera hippolyta** DEFRANCE 1821 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 129, pl. XVI, fig. 10-14, — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Excellent état.

**Hornera serrata** REUSS 1869 — *Figuré* ; CANU, 1910. p. 131, pl. XVI, fig. 6-7. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

La figure est bien meilleure que l'échantillon dont on ne peut plus voir la face inférieure sulcifère.

**Hornera verrucosa** REUSS. 1867 — *Figuré* ; CANU 1910, p. 132, pl. XVI, fig. 8-9. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

Magnifique état de conservation.

#### FAMILLE DES THEONOIDÉS.

**Actinopora pileolus** REUSS 1869 — *Figuré* ; CANU 1909, p. 114, pl. XIV, fig. 1-2. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Seul le zoarium de la figure 1 a été retrouvé : il est brisé en trois tronçons et en très mauvais état.

FAMILLE DES LICHENOPORIDÉS.

**Lichenopora convexa** CANU 1910 — *Type*; CANU 1910, p. 136, pl. XVII, fig. 8-12. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Types disparus. Il existe d'autres échantillons dans la collection CANU.

**Lichenopora defranciana** MICHELIN 1845 — *Figuré*; CANU 1910, p. 137, pl. XVIII, fig. 1-10. — Lutétien inf. de Parnes (Oise).

Non retrouvés.

**Lichenopora erecta** D'ORBIGNY 1852 — *Figuré*; CANU, 1910 p. 135, pl. XVII, fig. 1-2. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Très bon état.

**Lichenopora gregoryi** CANU 1910 — *Type*; CANU 1910, p. 137, pl. XVIII, fig. 12-14. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.), Bartonien du Guepelle (S.-et-O.).

Type disparu. Cotypes en mauvais état.

**Lichenopora grignonensis** MILNE-EDWARDS 1838 — *Figuré*; CANU 1910, p. 134, pl. XVII, fig. 3-7. — Lutétien inf. de Parnes (Oise), Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

Spécimens non retrouvés.

**Lichenopora turbinata** DEFRANCE 1823 — *Figuré*; CANU 1910, p. 138, pl. XVII, fig. 13-15. — Lutétien moy. d'Orglandes (Manche).

Très bon état.

FAMILLE DES HÉTÉROPORIDÉS.

**Ceripora ordonezi** CANU 1910 — *Type*; CANU 1910, p. 140, pl. XVI, fig. 20-21. — Lutétien moy. de Chaussy (S.-et-O.).

L'échantillon est en très bon état, mais l'attribution au genre *Ceripora* est douteuse.

*Laboratoire de Paléontologie du Muséum.*